

	Ecole des Nouvelles Sciences d'Ingénierie	Date d'application : 11/07/2012
	DOCUMENT	
	Master Informatique (Bac+5)	Version A

Filière Informatique

Le Master Informatique propose un enseignement scientifique et technique de haut niveau au cœur de la discipline destiné à former des informaticiens capables de s'adapter à l'évolution rapide des technologies de l'information.
Le master « informatique » a pour vocation la formation de professionnels de l'informatique de niveau bac+5. L'objectif est d'offrir aux étudiants une large palette de compétences et de savoirs afin de rendre accessible des emplois de haut niveau.

Durée de formation : 12 mois (Diplôme FEDE)

Conditions d'accès à la formation : Diplôme Bac+3, licence ou équivalent.
Bac+2 avec Expériences professionnel et étude du dossier de validation des acquis professionnels.

Dossier d'inscription	Emplois visés
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 fiche de renseignement dument complétée ▪ 2 extraits d'actes de naissance ▪ 2 photocopies certifiées conformes de la CIN ▪ 6 photos d'identités ▪ 2 photocopies légalisées du baccalauréat 	<p>Les débouchés professionnels sont nombreux, notamment dans les Sociétés de Services d'Offshoring et d'Ingénierie Informatique où les diplômés peuvent occuper des fonctions d'ingénieur de développement ou d'études de qualité de logiciel, de réseau et systèmes informatiques ou de chef de projet</p>

N°	Connaissance des outils et méthodes
1	LINUX Administration
2	LINUX Administration Réseau
3	INTERCONNEXION sous LINUX&WINDOWS
4	LINUX sécurité Firewall
5	LINUX sécurité Apache
6	LINUX Sécurité interne
7	LINUX Sécurité externe
8	Sécurité des systèmes d'information (windows&linux)
9	Sécurité des bases de données
10	Cryptographie
11	Sécurité dans le code
12	Approfondissement C système (appels noyau)
13	C++ et Objet
14	PHP&MySQL
15	Communication
16	Economie et gestion des entreprises



N°	Environnement Informatique
1	SYSTEME et Développement SYSTEME C/LINUX
2	Réseaux
3	Génie logiciel
4	Interfaces
5	Sécurité des systèmes
6	Informatique repartie
7	Intelligence artificielle
8	Systèmes temps réel
9	Gestion de projet

